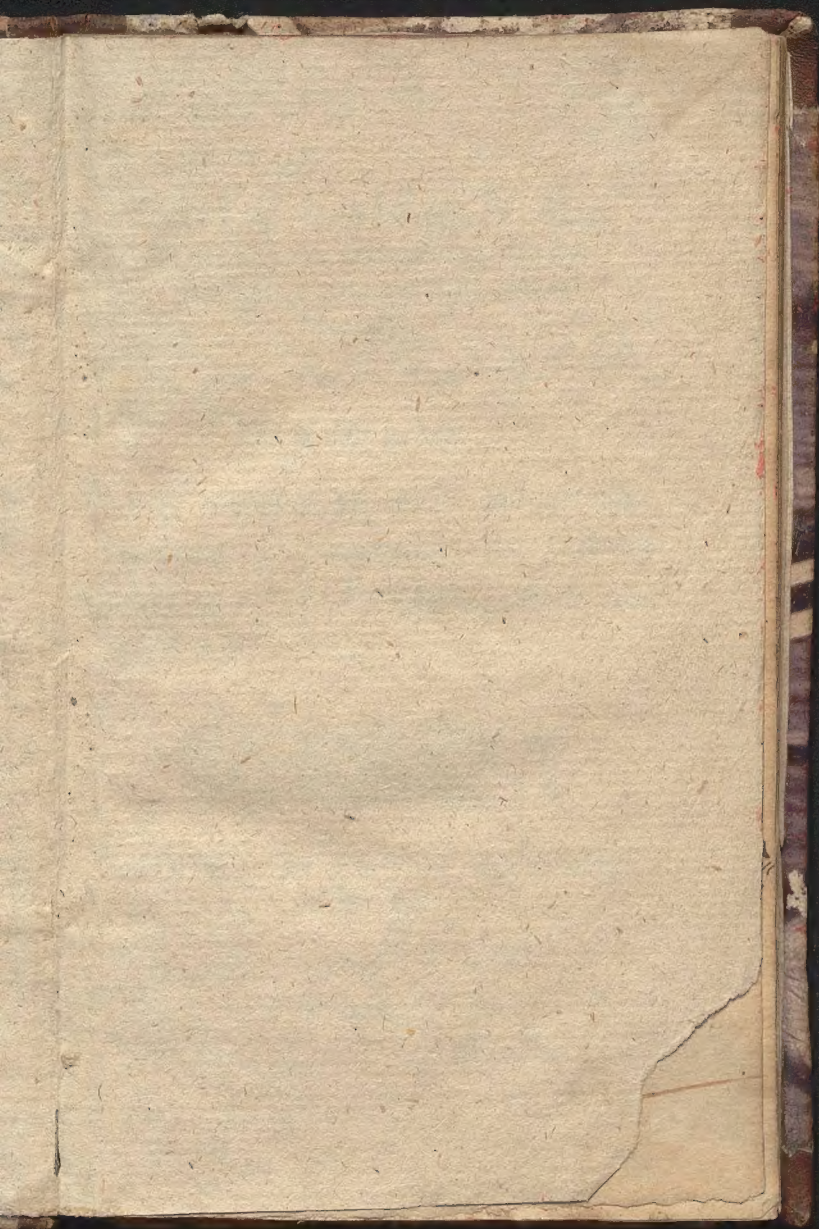




F. III. 7.



Fi

I

Ch

Apu

livio

repe

ritat

57

E
In

FLAVI VEGETI REN. V. ILL.
DE RE MILITARI LIBRI QUATUOR
per Aphorismos in Epitomen
reducti.

Christianus Riese. ao 1677. 2. Julii.

Veget. lib. 3. cap. 10.

Apud veteres res militaris in oblivionem sæpius venit, sed à libris repetita est, postea Ducum auctoritate firmata.



STETINI, Typis GEORGII GOETSCHII,

Anno 1635.

Erutarum Camaldulensium C. M. C. in
Insula wigrensi, ex Legato Fris
Agathangeli.

FLAVI VEGETII REN. V. LIL.
DE RE MILITARI LIBRI QVATUOR
per Aphorismos in Epigrammata
reducti.

Veget. lib. 2. cap. 10.

Aquid veteres res militaris in ob-
livionem lapsus venit, sed à libris
repetita est, postea Duxum ante
estate summa.



STETIN, VON GEORGE GOETSCHE
1601

[Faint handwritten notes and signatures at the bottom of the page.]

M
S
DN
BA
INV
AD
NE
S
DM
DM
C
vij
qu
fui
pi
sta
eac
un
pi

MULTUM ILLU-
STRI ET PRÆCELSO
DN. DN. STENONI BIELKIO
BARONI IN CRAKERUM, SERENISS. ET
INVICTISSIMÆ DN. DN. CHRISTINÆ, GUST.
ADOLFI MAGN. FIL. ELECTÆ SUECORUM REGI-
NÆ EJUSDEMQUE REGNORUM SUECIÆ AD CEL-
SISS. POMERANIÆ PRINCIPEM CUM PLENA
POTESTATE LEGATO ET STATUI IBI-
DEM BELLICO PRÆFECTO
GENERALI.

*DNO. meo Clementi & Gratosissimo.
DN. Clemens & gratiosissime.*



Um militiam ve-
terum præcipue autē Fla-
vij Vegetij de arte belli monita,
quæ collecta carptim & futuro u-
sui recondita habebam, Mars pro-
pinquus, & ~~subitanea~~ hæc tempe-
stas mihi in animum revocaret,
eademq; recolere, & cum fonte,
unde derivata erant conferre cœ-
pissem, conjeci alijs quoq;, sicut

*subita
nea*

eum ipsum à quo genus ducunt,
illa nec lectu injucunda & scitu
grata fore. Quapropter priori stu-
dio memorati autoris ea omnia
adjungenda duxi, quæ vel ad co-
gnoscentiam Romanorum, vel ad
illustrandam modernam in bello
disciplinam cōducere arbitrabar:
idemq; quam poteram brevissi-
mè, ut tenuissimo volumine par-
vum quendā Vegetiū formarem,
atq; opus omne compendio com-
plecterer. Quā in re cum mente
ambiguus essem, quo ordine mi-
hi incedendum foret, tandem nō
tam capita autoris, quàm materi-
as secutus, eas in Aphorismos, li-
bros autem quatuor in unum sub
Epitomes nomine constrinxi.
Quamvis autem in hujusmodi E-
pito-

pitomâ sententijsq; cōcinnandis
labor meus tantus non fuerit, ut
solide aliquid laudis inde me ade-
pturum sperem, institi nihilomi-
nus, quicquid etiam hoc sit ope-
ræ, & publici id juris facere, & ty-
pis excudi, istud quidē hisce tem-
poribus lubentius, ne Martius ho-
stiū furor omne nobis otium ex-
torfisse videretur. Accedebat eò,
cum illi qui lucubrationibus suis,
cōtra invidos malignorum mor-
sus, vitam exoptant, potentiorū
ambire soleant patrocinia, â Cle-
mentia autem Tuâ in clientelam,
ego jamdiu assumtus sim, ut Illa
quales quales operas, ipsūq;
hunc nostrum abortum jure suo
sibi vindicet; quod Clem. T^a id
deputabam, quam inter bellica &

tot curarum molestiarumq; præ-
gnatissima negocia, ad ingenuam
simplicissimi muneris oblationē,
frontem sperabam exporrectum
ire Impræsentiarum igitur Clem.
T^o illum quem dixi Vegetium,
offero, atq; in humile grati, de-
voti & propensi animi monu-
mentum consecro dicoq;, non
quod Clem. T^m vel omnigenâ re-
rum humanarum scientia abun-
dare ignorem, vel vulgaribus his-
ce institutis putem indigere, sed
quod benignitatis Ejusdem in su-
os, in cæteros humanitatis, alia-
rumq; plurimarum & verè Heroi-
carum virtutum instructus fidu-
cia, ea etiam quæ Ipsi obtrudun-
tur studia non aversari, pro certo
habeam. Cum etiam me non late-

et, quam gravi censuræ, quantoq;
iudicio debilem istum mei qualis-
cunq; ingenij conatum subijci-
am, tum satis superq; secundum
vota mihi evenisse censebo, si o-
pellam hanc Clem. T^a. arrisisse,
sensero: sin dignitas ista defuerit,
Clem. autem Tua ad cumulum,
priorum in me maximorumq;
beneficiorum hoc quoq; adjece-
rit, ut exile licet munusculum,
benigno nihilominus & sereno
vultu accipere dignetur, tum æ-
terna spe fruar, ex numero hu-
milium deditissimorumq; Ipsius
clientium me nunquam deperi-
turum. Quod superest Deum,
Ter Opt. Max. ut Clem. T^m. Re-
gnis patrijs, nobis bonisq; omni-
bus quamdiu incolumen servet,

supplici voce oro. Sedinii III. Cal.
Octob. A. O. R. M. DC. XXXV.

Clem. T^a.

humilis & devotus
cliens.

HIOBUS TREDERUS
Sedinensis.



FLA-

Cal.
KV.

FLAVI VEGETI REN. V.

ILL. De re militari libri quatuor,
per Aphorismos in Epito-
men redacti.

Res militaris in tres divi-
ditur partes: Equites, Pedites,
Classes. Equitibus campi, classi-
bus maria & flumina, peditibus
colles, urbes, naves, plana & abrupta
servantur. Ex quo intelligitur magis Reip.
necessarios pedites, qui possunt ubiq;
prodesse.

Classe verò licet non semper Princeps
indigeat, pro decore tamen & utilitate
magnitudinis suæ, ne quando necessita-
tem sustinere cogatur, semper aliquam
præparatam habeat. Nemo enim bello
laceßere, aut facere audet injuriam ei
regno, vel populo, quem expeditum &
promptum ad resistendum, vindicandum-
que cognoscit.

Tempore Valentiniani II. cui autor hoc
opus sacravit, puncturis in cute punctis
milites scripti, & matriculis inserti jurare
solebant per Deum, & per Christum, & per
Spiritus Sanctum, & per Majestatem Im-

peratoris, omnia se strenuè facturos quæ præceperit Imperator, nunquam deserturos militiam, nec mortem recusaturos pro Romanâ Rep.

Deo vel privatus, vel militans servit, cum fideliter diligit eum, qui regnat Deo autore.

In hoc totius Reip. salus vertitur, ut tyrones non tantum corporibus, sed etiâ animis præstantissimi legantur. Honestas namq; idoneum militem reddit, & verecundia dum prohibet fugere, facit esse victorem.

Corporis si dotes quæris, adolescens Martio operi deputandus vigilantibus sit oculis, erectâ cervice, lato pectore, humeris musculosis, valentibus digitis, longioribus brachijs, ventre modicus, exilior cruribus, suris & pedibus non superfluâ carne distentis, sed nervorum duritiâ collectis Cum hæc in tyrone signa deprehenderis, proceritatem non magnopere desideres. Utilius est enim fortes milites esse quàm grandes.

In omnibus locis & ignavi, & strenui nascuntur: pleriq; etiam quamvis non improbabiles videantur in specie, tamen experimentis comprobantur indigni.

Apti-

Aptior armis rustica plebs, quia sub divo
& in labore nutritur, solis patiens, um-
bræ negligens, balnearum nescia, delici-
arum ignara, simplicis animi, parvo con-
tenta, duratis ad omnem laborum tolle-
rantiam membris: isti gestare ferrum, fos-
sam ducere, onus ferre, consuetudo de
rure est.

Si necessitas exigit etiam urbanos ad
arma compelli, ad hujus similitudinem
formandi sunt, & à civilibus illecebris pro-
cul habendi. Minus enim mortem metuit,
qui minus deliciarum novit in vitâ.

Nihil neq; firmitus, neq; felicitus, neq;
laudabilius est Rep. in quâ abundant mi-
lites eruditi. Nihil vero est quod non assi-
dua meditatio facillimum reddat. & quid-
vis efficit solertia, si competentes non de-
negentur expensæ. Diligenter autem &
negligenter exercitus ordinatus easdem
expensas facit. Cum etiam nusquam loco-
rû Martius in hominibus calor degenera-
verit, vilius Principi cõstabit erudire armis
suos, quàm alienos mercede conducere.

Attamen nec parva, aut levis ars, videtur
armorum, sive equitem, sive peditem sclo-
petarium velis instruere, sive hastatû nu-
meros omnes, omnesq; gestus docere, ne
locû

locum deferat, ne ordines turbet, ut globos non in cassum mittat, plagam prudenter vitet, audacter inferat, ut fossam ducere, & sudes scienter figere norit: tum omnia ista sciat, quæ de officio militum locis competentibus inferemus.

Benè instituto militi pugnare adversus quoslibet hostes in acie, formido non est, sed voluptas. Scientia namq; rei bellicæ dimicandi nutrit audaciam, & nemo facere metuit, quod se benè didicisse cōfidit.

Semper ergo legendi & exercendi juniores sunt: Nam diligenter lecti & exercitati quotidie, non solùm manè, sed etiam post meridiem omni armorum disciplinâ, vel arte bellandi, veteres illos milites, qui orbem terrarum integrum subegerunt, facilè cœquabunt.

Primùm autem ut in acie dispositos ordines servant, assiduo exercitio tyrones assuefaciendi sunt: ne vel ultra, quam expedit, constipati perdant pugnandi spacia, vel rariores atq; interlucentes aditum perrumpendi hostibus præstent: sed ad vocem Ducis, sive ille simplicem extendere aciem, vel eam duplicare, invertere, restituereve jusserit, præsto sint, ita ut in ipso impetu, is ad quem respondere solent, ordo servetur. Ca-

Ca
redd
canc
nito
Si v
ribu
vult
quo
Ren
A
stis
& d
usu
I
con
Aer
Exp
Ref
App
Exi
Eja
Def
Ape
Pul
Exc
Ape
Pul
Fut

Cataphractæ & galeæ pedestribus etiam reddendæ copijs: necesse est enim ut dimicandi acriorem sumat audaciam, qui munito capite, vel pectore non timet vulnus. Si verò milites laborem in portandis veteribus armorum munimentis declinant, & vulnera sustinere coguntur & mortes, & quod gravius est, aut capi, aut certè fugâ Remp. prodere.

Artem Sclopeta minora tractandi, & hastis utendi secundum terminos militares & disci opus est diligenter & quotidiano usu exercitioq; servari.

Ufus autem sclopeti his ferè terminis continetur, quos animi gratiâ hic annexere volui.

Expedimini.

Restim in schœniuchum.

Applycate maxilla.

Exigite restim ad acetabulum.

Ejaculamini.

Deflate restim.

Aperite acetabula.

Pulverem acetabulis indite.

Excute acetabula.

Aperite capsulas.

Pulverem in tubos fundite.

Furculas ponè trabite.

Edu

Educite bacillos.

Stipate pulverem.

*Sclopeta ad furculas, ut in
manus sinistra sint aequilibrio.*

Sclopeta in humeros.

Tubos sursum.

Hasta quantum ad belli usum, paucioribus perficitur: aut enim elevata gestatur, aut trahitur, aut ad pugnam dirigitur, aut humeris rursus excipitur, & non tam arte, quàm fortitudine & viribus expeditur. Reliquis, quæ per lusus hastâ perpetrantur, miles absq; dedecore carebit.

Tyrones, qui in hisce prolusionibus belli, alijsq; armorum exercitijs parum proficiunt, annonâ defraudentur. Apud Romanos pro tritico illis hordeum dabatur. Sic matres quoq; Baleatium, qui fundarum autores perhibentur, parvos filios nullum cibum contingere sinebant, nisi quæ ex fundâ destinato lapide percussissent.

Romani armorum doctores tyrones suos dupli ponderis armis ad palum in terram defixum, & sex pedes eminentem exercebant: præterea non casim, sed punctim ferire docebant. Cum casu non frequenter interficiat, puncta autem duas pedis duodecimas, seu duas *unctas* adacta, mortalis sit.

unctas

Por-

Porro ambulare celeriter juniores & æqualiter discant: quod hodiè fit composito ad tympani modos gradu, ita ut sinistro pede incipiatur, sistatur dextro. Ad cursum deinde assuefaciendi sunt, ut majore impetu in hostem procurrant. Ad saltum vero, ut si fossarum, vel altitudinis cujusdam difficultates eveniunt, possint sine labore transire. Ponderus etiam bajulare usq; ad 60. libras, & iter facere gradu militari frequenter cogendi sunt juniores. Militari autem gradu 20000. passuum horis quinque æstivis conficiuntur: pleno gradu, qui citatior est, totidem horis 24000. peraguntur.

Natandi usum æstivis mensibus omnis æqualiter debet tyro condiscere. Sic juvenuti Romanæ campus Martius attributus erat Tyberi vicinus, ut in illo campestem sudorem pulveremq; dilueret, ac lassitudinem cursus natandi labore deponeret. Non solum autem pedites, sed equites, ipsosq; equos, vel lixas, (quos galearios vocant) ad natandum exercere per commodum est, ne quid imperitis cum necessitas incumbit, eveniat.

Similiter castrorum munitionem debet tyro condiscere. Si enim hujus rei scientia inter-

interciderit, non solum confidentes sine castris exercitus repentino hostium adventu affligi necesse est: verum etiam si in acie casu aliquo coeperint cedere, & munimenta castrorum, quo se recipiant, non habuerint, more animalium inulti cadent.

In quibusdam notarum peritia, calculandi, computandiq; usus exigitur. Apud Romanos enim totius legionis rationes ipsi milites expediebant, adeò ut nomina etiam eorum qui vices suas fecissent brevibus infererentur: ne videlicet aliquis contra justitiam præggravaretur, aut perperam præstaretur immunitas: in brevibus etiam quando quis commeatum accepisset, vel quot dierum annotaretur. Difficillimè autem commeatus dabatur, nisi causis iustissimis approbatis.

Peritia autem literarum instructi milites, facilius ad signiferi ordinem emergabant. Sub curâ namq; signiferorum decem illi erant folles seu sacci pro numero cohortium instituti, in quibus condebantur militum donativa, quorum dimidia pars apud signa sequestrabatur, cum ne per luxuriam omnis hæc pecunia à contubernatibus posset absorbi, tum ut minus de deserendo cogitarent, magisq; signa diligere-
rent

rent, ac pro illis in acie fortius dimicarent. Cum iste sit mos humani ingenij, ut pro illis habeat maximam curam, in quibus suam videt positam esse substantiam. Et ideo signiferi non solum fideles, sed etiam literati homines deligebantur, qui & servare deposita, & scirent singulis reddere rationem.

Nota autem, quod decem dictis follibus etiam undecimus addebatur, in quem tota legio particulam aliquam conferebat sepulturæ causa, ut si quis ex contubernali defecisset, de illo undecimo sacco ad sepulturam ipsius promeretur expensa.

Equites Romanorum tyrones ad ascendendos equos super equis ligneis exercebantur: cujus rei hodiè ludicra quædam imago mansit.

Non solum autem juniores, verum veteres etiam & eruditi exercendi sunt. Neque enim longitudo ætatis, aut annorum numerus artem bellicam tradit, sed continua exercitationis meditatio. Post quanta volueris stipendia inexercitatus miles semper est tyro: pro tyronibusque habendi sunt, qui longo tempore non pugnauerunt.

Hanc ob causam Romani Imperatores, qui in otio id fieri volebant, quod neces-

lario faciendum videbatur in proelio, sine intermissione armis semel in die militem defatigabant. Tempore quidem hyemis, de tegulis vel scandulis, quæ si deessent, certè de cannis, ulvâ vel culmo, & porticus ad equites regi curabant, & quasdam velut basilicas ad pedites, in quibus tempestate vel ventis aëre turbato, sub tecto armis erudiebatur exercitus. Cæteris autem etiam hybernis diebus, si nives tantum pluvixq; cessabant, exerceri cogebantur in campo, ne intermissa consuetudo & animos militum debilitaret & corpora.

Simili ratione D. Augustus primùm, post Trajanus sanxere, ut milites ter in mense armati instructiq; omnibus telis tam per campos, quam per ardua loca ad 10000. passuum ambulatum educerentur. Ibi pleno, militariq; gradu incedere, currere etiam armatis cum sarcinis suis necesse erat: Equites autem non solum in planis, sed etiam abruptis, & fossarum hiatu difficillimis semitis, se & equos suos exercere debebant, ut quotidiani laboris usus non difficilis videretur in bello, & nulla res vel casus pugnâibus posset accidere, quem non antè assiduâ exercitatione didicissent.

Cum

Cu
tes, c
bore
juni
gi, &
nece

M
legijs
tesse
ant:
cunt
tur b
pita
illi, c
mili
pron
Refor
mod
refer

V
coge
stea
supe
ad o
rum
quis
ri fa
vide

, sine
item
emis,
tent,
porti-
sdam
tem-
recto
is au-
tan-
eban-
etudo
ora.
um,
ter in
telis
ca ad
ntur.
cur-
s ne-
m in-
arum
s suos
boris
lo, &
acci-
tatio

Cum per gratiam promoventur mili-
tes, qui promoveri consueverunt per la-
borem, nec in locum decedentium turba
juniorum succedit, robur exercitus infrin-
gi, & quamvis magnas copias exhauriri
necesse est.

Milites vel sunt principales, qui privi-
legijs muniuntur: ut sunt Tesserarij, qui
tesseram per contubernia militum nunci-
ant: quibus respondent illi, qui Gallicè di-
cuntur *Sergeans*. Beneficiarij qui promoventur
beneficio tribunorum: *Les Appointez*. Ca-
pitia contuberniorū sive, *les Caporaux*. Item
illi, qui primos ante ordines duxerunt, sed
militibus jam destituti, in spem ulterioris
promotionis signa sequuntur, Gallis *les*
Reformez. & plures apud veteres, quemad-
modum lib. 2. cap. 7. illi ab autore nostro
referuntur.

Vel sunt munifices, qui munia facere
coguntur: His junguntur Accensi i. e. po-
stea adsciti, quam fuisset legio completa,
supernumerarij posteriore seculo dicti. Hi
ad obsequia Judicum, Tribunorum alio-
rumq; principalium deputabantur: reli-
quis militibus privata negocia demenda-
ri fas non erat. Siquidem incongruum
videbatur, militem Principis, qui veste &

Cum

annonâ publicâ pascitur, utilitatibus vacare privatis. Fascicularia tamen i. e. lignum, fœnum, stramen, aquam etiam legitimi milites in castra portabant.

Phalanx Græcorum 8000. armatorum constabat: Legio Romanorum, ut Gallorum etiam Celtiberorumq; catervâ habebant 6000.

In legione decem erant cohortes: prima Miliaria dicebatur, habebat pedites 1105. equites loricatedos 132. & suscipiebat aquilam totius legionis insigne. In hanc censu, genere, literis, formâ, virtute polientes milites mittebantur, ac regebatur â quinq; ordinarijs, Centurione nempe primipili, Primo hastato, Principe, Secundo hastato & Triario priori: quibus magnæ utilitates & magnus honor est â veteribus constitutus ut cæteri milites ex totâ legione omni labore & devotione contenderent ad tanta præmia pervenire. Reliquæ cohortes habebant 555. pedites, equites 66. & singulæ â quinq; Centurionibus regebantur. Erant igitur in totâ legione Centuriones 55. Centuria autem singula iterum in denos milites seu manipulos dividebatur, quibus præerat Decanus, postea Caput contubernij appellatus.

Pedi-

Pe
turæ.
cassio
os m
semis
scutis
etiam
gulo
& ser
spicu
gulo
semis
nomi
cipale
ni. Si
iam
rem h
Le
dijs &
tarij,
Hi ad
bant.
tur, s
os se
excipi
tanqu
fugass
nemo

us va- Pedites vel gravis erant, vel levis arma-
. e. li- turæ. Gravis armaturæ pedites habebant
m le- cassides, cataphractas, ocreas, scuta, gladi-
orum semispathas, plumbatas quinas positas in
Gallo- scutis, quas primo impetu jaciebant. Bina
habe- etiam missilia, unum majus ferro trian-
s: pri- gulo unciarum novem, hastili pedū quinq;
edites & semis, quod pilum prisce, recentiores
bat a- spiculum dixere: aliud minus ferro trian-
hanc gulo unciarum 5. hastili trium pedum &
e pol- semis, quod prius verriculi, post veruti
aturæ nomen habuit. Hujus generis erant Prin-
e pri- cipales, Triarii etiam omnes & antesigna-
ndo ni. Signiferi verò dictæ jam armaturæ et-
agnæ iam loricas addebant, & galeas ad terro-
ribus rem hostium ursinis pellibus integebant.

Levis armaturæ scutati saltem erant gla-
egio- dijs & missilibus accincti: inter illos feren-
ende- tarij, sagittarij & funditores recensebātur.
liquæ Hi adversariū in acie ad pugnam provoca-
quites bant, si hostes fugare poterant sequeban-
as re- tur, si eorum virtute premebantur ad su-
Cen- os se recipiebant, & post eos stabant. Tum
a ite- excipiebat proelium gravis armatura, quæ
s divi- tanquam ferreus murus stabat: si hostes
postea fugasset non sequebatur, ne aciem ordi-
nemq; suum turbaret, sed levis armatura

Pedi- cum

cum equitibus sequebatur inimicos. Quia
jus legionis erat, facile nec fugere, nec
sequi.

Equites vel sunt alarij, vel legionarij.
Hi in turmas seu vexillationes divideban-
tur. Una turma habebat 32. equites, his
præerat Decurio & sub uno vexillo guber-
nabantur.

Legio autem ita explicabatur. Divisa e-
rat in tres acies, ante illas cornua legio-
narium equitum ex utraq; parte erant
posita: dextra seu prima acies ex militibus
fortissimis principalibus antesignanisq;,
qui ante & circa signum legionis (quod
fulgebat in hac acie) dimicarent, consti-
tuebatur: media seu secunda acies hastatis
muniebatur: Sinistram sive tertiam aciem
levis armatura obtinebat. Post singulas a-
cies locabantur Triarij, qui genibus inni-
xi eventum pugnae expectabant: quam
etiam sæpe dubiam virtute suâ restituisse
leguntur. Tum lateribus legionis junge-
bantur alæ ex copijs auxiliaribus, ut in
his præliandi magis adminiculum esset,
quam principale subsidium. Cum enim
moribus plerumq; & institutis differrent,
non eandem semper operam in bello na-
vabant. Quia necesse est tardius ad victo-
riam

Quia
e, nec
narij.
eban-
s, his
uber-
vifa e-
legio-
erant
itibus
nisq;
quod
onsti-
astatis
aciem
ulas a-
inni-
quam
ituisse
unge-
ut in
esset,
enim
rrent,
lo na-
victo-
riam

riam pervenire, qui nec disciplina inter se,
nec notitia, nec affectione consentiunt,
sed discrepant antequam dimicent.

Signum, uti jam dixi, legionis totius e-
rat aquila, unde aquilifer: Cohortis dra-
co, unde draconarij sive signiferi: Centu-
riae vexillum, in quo literis erat annota-
tum cujus cohortis, vel quota esset cen-
turia. Eadem quoq; Centuriones in cristis
galearum, quae illis, ut è reliquis dignosceren-
tur, erant transversae, argento signata ha-
bebant. Singuli autem milites diversis co-
hortibus, diversa in scutis signa pingebant,
praeterea in adverso scuto uniuscujusq;
militis nomen literis erat adscriptum,
addito ex qua cohorte ex quave esset cen-
turiâ. Tantam nimirum veteres adhibe-
bant diligentiam, ut confusio omnis in
exercitu vitaretur,

Signa ista quae recitavi auctori muta di-
cuntur, velut etiam ignis, fumus ad ali-
quid indicandum excitatus, & hujus ge-
neris plura. Alia sunt semivocalia, ut tubae,
tibiae, tympana. Quaedam vocalia, ut tes-
serae: quae vel vigiliarum sunt, vel profe-
ctionis, vel pugnae. Haec signa in bello di-
ligenter observanda sunt eorumq; moni-
tis obtemperandum, nec in socordes ab-

finendum vindicta. Siquidem nulla sit negligentia venia ubi de salute certatur.

In exercitu post Imperatorem primus locus erat Legato, cui postea Magister militum est substitutus. Ab illo integer exercitus, & non tantum una, binave legiones, sed etiam plures numero gubernabantur.

Huic proximus erat Præfectus legionis, qui proprius quidem erat unius legionis iudex, absente vero Legato tanquam vicarius ejus potestatem in exercitu maximam retinebat. Ipse ut custos diligens & sobrius legionem sibi creditam assiduis operibus ad omnem devotionem, ad omnem formabat industriam, sciens ad Præfecti laudem subjectorum redundare virtutem.

Post illum erat Præfectus castrorum. Ad hunc valli fossæ destinatio, castrorum & tabernaculorum positio, ferramentorum etiam quæ huic usui deputantur vehiculorum & agrorum cura pertinebat. Is post longam probatamq; militiam peritissimus omnium legebatur: ut rectè doceret alios, quod ipse cum laude fecisset.

Præfectus deinde fabrorum. Hic fabrorum opificumq; omnium qui exercitum cum fabricis suis sequebantur, ne ulla res

necess

necessaria in castris unquam deesset, item
cuniculariorum iudex erat proprius.

Sequuntur Tribuni. Tribuni autem cohortibus præerant: primæ cohortis Tribunus major dicebatur, armorum scientiâ, virtute corporis, morum honestate præcipuus. Qui reliquos regebant cohortes minores nuncupabantur.

Tribuni sollicitudo per hanc laudatur industriam, cum miles veste nitidus, armis benè munitus & fulgens, exercitij usu & disciplinâ eruditus incedit.

Inde Centuriones & Decuriones. Centurio vero, si copia suppetat, eligendus est qui sit magnis viribus & procerâ staturâ, qui dimicare gladio noverit, qui omnem artem didicerit armaturæ: vigilans sobrius, agilis, magis ad facienda ea quæ imperantur, quam ad loquendum paratus, qui cōtubernales suos ad disciplinam retineat, ad armorum exercitium cogat, ut benè vestiti & calceati sint, ut arma omnia defricentur & splendeant. Plurimum namq; terroris hostibus armorum splendor importat.

Decurio eligendus est imprimis habili corpore, ut loricatus & armis circumdatus omnibus, cum summâ admiratione,

possit equum conscendere, equitare fortissimè, conto scienter uti, globos doctissimè mittere, turmales suos erudire ad omnia quæ equestris pugna deposcit, eosdem cogere loricas vel cataphractas, contos & cassides, frequenter tergere sanitatè & exercitationem tam hominum, quam equorum curare.

De reliquo bellatorum cultu hîc annotandum censeo, quod ex libris veterum, memoriarum A. Gellius refert Noct: Att. 5. lib. & cap. Ostendebat, inquit ibi, Annibali Antiochus in campo copias ingentes, quas bellum Pop. Romano facturû comparaverat: convertibatq; exercitum insignibus argenteis & aureis florentem. Inducebat etiam currus cum falcibus, & elephantos cum turribus, equitatumq; frenis, ephippijs, monilibus, phaleris præfulgentem. Atq; ibi Rex contemplatione tanti, ac tam ornati exercitus gloriabundus Hannibalem aspicit, & putasne ait, conferri posse, ac satis esse credis Romanis hæc omnia? Tum Pœnus illudens ignaviam imbelliamq; militum ejus pretiosè armatorum, satis planè, inquit, satis esse credo Romanis hæc omnia, etiamsi avarissimi sunt. Rex de numero exercitus sui ac de
æqui-

e for-
doctif-
ad o-
eos-
con-
nitatē
quam

æquiparatione æstimandā quæsierat, re-
spondit Annibal de prædâ. Sic nec Darium
pompa contra Macedones tutata est; &
patrum nostrorum memoria Caroli Bur-
gundi inæstimabiles divitiæ Helvetijs præ-
dæ fuerunt. Legio vero bene instituta est
tanquam civitas munitissima.

anno-
rum,
Att.

Ad faciendam expeditionem ab armo-
rum Magistris exercitui modus quæritur,
cum pluribus casibus subiaceat amplior
multitudo.

Anni-
entes,
com-
infi-

Romanis tanta erat exercitatio, tanta
armorum fiducia ut cuivis bello duæ le-
giones crederentur posse sufficere, additis
auxilijs sociorum.

In-
& e-
q; fre-
raful-

In omni expeditione unum est & maxi-
mum consilium, ut tibi sufficiat victus,
hostes frangat inopia. Nam ferro sævior
fames est.

e tan-
undus
con-
is hæc
viam
arma-
credo
iffimi
ac de
æqui-

Pabula igitur frumentum ceteræq; an-
nonariæ species, ut vini, olei, aceti, salis
carnisq; salitæ copia, quia in necessitate
remedium non habent, ante cōgerantur,
in locis munitissimis condantur, in hor-
reis convenientibus asserventur, horrea
fideliter custodiantur, omnia moderatē
erogentur. Nunquam enim periclitati sunt
fame, qui frugalitatem inter copiam ser-
vare

vare cœperunt. Hyeme etiam ligni, æstate
aquarum est vitanda difficultas.

Cum vero quævis hæ species à provin-
cialibus sumantur, cavendum est, ne ad-
versariorum dolo atq; perjurijs incauta
eorum decipiatur simplicitas. Frequen-
tius enim conventionum pacisq; simula-
tio credulis quam arma nocuerunt.

Inter præcipua quoq; convenit Ducem
providere sive in castris, sive in civitate
consistat, ut animalium pascua, subvectio
frumenti, cæterarumq; specierum, aqua-
tio, lignatio, pabulatio secuta ab hostium
reddatur incursu. Quod aliter non potest
evenire, nisi per loca idonea, quâ nostro-
rum ambulat commeatus, præsidia dispo-
nantur, sive illæ civitates sint, sive castella
murata. Quod si non reperitur antiqua
munitio, oportunis locis circumdata ma-
joribus fossis, tumultuaria castella firman-
tur. Intra quæ aliquanti pedites equitesq;
degentes, tutum iter commeantibus præ-
stant. Difficile enim hostis ad ea loca au-
det accedere, in quibus & à fronte & à ter-
go novit adversarios commorari.

Proficiscenti exercitui vel montes, vel
angustia, vel flumina, vel paludes iter mo-
rari & impedire solent. Omni igitur curâ
omniq;

omniq; diligentia providere debet Dux
ne in hisce difficultatibus patiat^{ur} incur-
sum, vel facile ac sine damno repellat il-
latum.

Caput hujus cautelæ est, ut per quæ lo-
ca vel quibus itineribus sit profecturus ex-
ercitus ignoretur. Tutissimum namq; in
expeditionibus creditur facienda ab hosti-
bus nesciri, & si casu aliquo ista resciverint,
omnia immutari. Ob hoc veteres Mino-
tauri signum in legionibus habuerunt, ut
quemadmodum ille in intimo & secre-
tissimo labyrintho abditus perhibetur, ita
Ducis consilium semper occultum esset.

Ad hanc rem benè curandam primò ex-
pediunt exploratores proprij. Hi fidelissi-
mi argutissimiq; cum equis probatissimis
mittantur, noctu potius quàm interdiu.
Sui namq; quodammodo ipse proditor
invenitur, cujus speculator ab adversarijs
fuerit deprehensus.

Deinde ductores ex ipsâ regione præ-
cepti. Hi sapientes & exercitati quærantur.
Imperita enim rusticitas plura promittit
& credit se scire quæ nescit. Præcepti custo-
diæ mancipentur, additâ pœna ostentatio-
ne vel præmij. Tunc maximè enim erūt
utiles, cum intelligent, nec fugiendi sibi
copi.

copiam superesse, & fidei præmium, perfidiae parata esse supplicia.

Tum itineraria, in quibus locorum intervalla passuum numero, viarum etiam qualitates, compendia & diverticula ad fidem non solum descripta & annotata, verum etiam depicta sint, ut Dux solertissimus tam mentis consilio, quam aspectu oculorum viam profecturis eligat.

Multum etiam proderit adversariorum incuria & dissimulatio. Illa si nobis occasionem dederit non oportet omitti, sed explorare sollicitè, quid hostes in presenti, vel in futurum moliantur, paratisq; equitibus ac levi armaturâ ambulantes eos, vel pabula victumq; quærentes, improviso terrore decipere.

Ad pontes tumultuario opere construendos, si flumen altius occurrerit materiam præbent cupæ inanes, tum scaphæ latiores, quæ tabulatis integuntur, trabibus, clavis funibusq; revinciuntur, quod ultimum genus lapidei arcus soliditatem præstat in tempore.

Ut exercitus ad destinata perveniat commodeq; confideat, & securitatis ejusdem, & sanitatis ratio habenda est.

Ad utrumq; obtinendum, si fortè cupis
con-

confi
nō su
sit, ut
ri, n
adver
Sp
man
præst
tione
legi p
bro p
quen
sens
nostr
potiss
Ne
adver
si hos
dia p
reliq
stra.
plect
bus
sicut
inter
ra ist
tibus
gere

considerare, hæc facit regula generalis; quod
nō sufficiat locum bonum legere, nisi talis
sit, ut alter eo non possit melior inveni-
ri, ne utilior à nobis prætermisus, & ab
adversarijs occupatus portet incommodū.

Speratam securitatem, si ad stativa vel
mansionem civitas murata nō datur, castra
præstant & excubiæ. Castra autem quâ ra-
tione veteribus formata munitaq; fuerint,
legi potest per quinq; capita continua li-
bro primo Autoris nostri, vigesimum se-
quentia: nec non octavo tertij libri. Præ-
sens enim materia non facilè institutum
nostrum patitur, & de eadem moderni
potissimum consulendi sunt.

Nota tamen, cum facilè sit absentibus
adversarijs castra munire, quod à Romanis,
si hostis incumberet omnes equites & me-
dia pars peditum ordinarentur in acie,
reliqui post ipsos ducta fossa munirent ca-
stra. Fossa illa ambitum castrorum com-
plecti debebat, quatuor ad portas aditi-
bus relictis, lata 12. pedes, & alta sub lineâ,
sicut appellabant, 9. crescebatq; à parte
interiore per terram egestam 4. pedes, ter-
ra ista sepibus ductis, vel interpositis stipi-
tibus, ramisque arborum firmata in ag-
gerem erigebatur. Super quem figeban-
tur

tur sudes ex fortissimis lignis quos milites portabant, atque ad similitudinem muri & pinnæ, & propugnacula in illo componebantur. Post hoc à Centurionibus fossa inspecta decempedis mensurabatur, & vindicabatur in eos, qui negligentius fuissent operati.

Persæ autem Romanos imitati ductis etiam fossis castra constituebant. Sed quia arenosa ibi sunt prope omnia, saccos quos inanes secum portabant, ex pulverulenta quæ effodiebatur terrâ complebant, eorumq; cumulo aggerem faciebant. Sic Germanis carri in orbem connectebantur ad similitudinem castrorum, ut securas à superventibus noctes exigèrent.

Excubiæ, quas securitatis ergo fieri diximus, hoc modo Romanis peragebantur. De singulis centurijs quaterni equites & quaterni pedites, excubitu noctibus faciebant. Et quia impossibile videbatur in speculis per totam noctem vigilantes singulos permanere, ideo in quatuor partes ad clepsydram divisæ erant vigiliæ, ut non amplius quàm tribus horis nocturnis necesse esset vigilare. A tubicine omnes vigiliæ committebantur: & finitis horis à cornicine revocabantur. Idoneos
etiam

etiam
qui vi
si qua
us, p
sciend
nas ex

San
ne ju
ridis
temp
cum e
tagior
quis:
Malæ
pestil
ne ve
lites &
bum:
pruin
tati n
qui a
curâ
pertin
tidian
milit
cos:
tem
tem

mili- etiam tribuni & probatissimos eligebant,
n mu- qui vigilias circumirent, & renunciarent,
com- si qua emerisset culpa, qui circuitores pri-
us fos- us, post circuitores appellati sunt. Porro
ur, & sciendum est, equites extra vallum noctur-
us fu- nas excubias facere debere.

Sanitas exercitus custoditur *locis*. veluti
ductis ne juxta morbosas paludes, vel in locis a-
d quia ridis moretur, ne autumnali vel æstivo
s quos tempore diutius in iisdem locis consistat,
ulenta cum ex confertâ multitudine & aquæ con-
t, eo- tagionem trahant & aër corrumpatur. *A-*
Sic quis: ne istis paludosis & perniciosus utatur.
antur Malæ namq; potus aquæ veneno similis
uras â pestilentiam bibentibus generat. *Tempore*:
i dixi- ne vel medio Solis calore educantur mi-
antur. lites & fatigatione itineris cōtrahant mor-
ites & bum: vel hyeme sæviente iter per nives &
us fa- pruinas noctibus faciant. Namq; nec sani-
tur in tati nec expeditioni idoneus miles est,
es sin- qui algere compellitur. *Medicinâ*: hæc ad
r par- curâ Tribunorum aliorumq; principalium
iæ, ut pertinet. Sed rei militaris periti, plus quo-
occur- tidiana armorum *exercitia* ad sanitatem
ine o- militum putaverunt prodesse quam medi-
finitis cos: quæ mentibus quoq; eorum sanita-
oneos tem conservant. Cum facilius sit ad virtu-
etiam tem novos instruere, quam revocare de-
C sue-

fuetos: & laudabiliore Duce habentur, quorum exercitus ad modestiam labor & usus instituit, quam illi, quorum milites ad obedientiam, suppliciorum formido compellit. Nemo etiam cogitat de tumultu, qui fiduciam de arte vel viribus gerit. Miles autem qui otiosè & delicatè vixit, asperitate laboris offensus, quem in expeditione necesse est sustinere, facillime in seditionem prorumpit, & cum proelium formidet, armorumq; exercitia declinet ad audaciam præcipitatur, ut bellum quod metuit, poscat.

Cæterum omnia antè cogitanda sunt, antè tentanda, antè facienda, quàm ad ultimum veniatur abruptum. Bqñ enim Duce non aperto Marte proelium, in quo commune est periculum, sed ex occulto semper attentant, ut quantos possint hostium interimant, certè vel terreant.

Præcipua quoq; res & utilitas Ducis est, ut adhibitis ex universo exercitu scientibus belli & sapientibus viris, de suis & hostium copijs sapius tractet: utra pars pugnatorum vel numero, vel exercitatione, vel fortitudine præstet, tanquam de civili causa inter partes dijudicaturus dignoscat, omni, quæ plurimum nocet, adulatione

sum-

summotâ. Ipsi etiam quid sentiant milites diligenter exploret, noverit se prælium oportere differre, si exercitati bellatores dimicare metuant.

Sæpe equidem res in longum dilata vel penuriâ, vel pacis desiderio animos hostium fregit, ut labore & tædio debilitati plurimi desererent, aliquanti proderent, aliquanti seipsos traderent.

Porro inter hostes discordiarum serere causas sapientis est Ducis. Nulla enim, quamvis minima natio potest ab adversarijs perdeleri, nisi proprijs simultatibus se ipsa consumpserit. Civile nempe odium ad inimicorum perniciem præceptum est, ad utilitatem suæ defensionis incautum.

Ipsæ si exercitum turbulentum haberit, à tribunis principibusq; per omnes Centurias qui sint illi seditionum autores, non pro invidiâ suggerentium, sed pro rerum veritate cognoscat, eosq; prudentiori consilio segregatos à reliquis, ad agendum aliquid, quod ipsis propè videatur optabile: aut ad castella urbesq; deputet muniendas, atq; servandas, tanta subtilitate, ut cum adiiciuntur, videantur electi.

Nunquam enim ad contumaciam pari

consensu multitudo prorumpit, sed incitantur à paucis, qui vitiorum, scelerumq; impunitatem sperant, peccare cum plurimis.

Quod si fieri medicinam necessitas extrema persuaferit, rectius est more majorum, in autores criminum vindicari: ut ad omnes metus, ad paucos pœna perveniat.

Cum etiam animis penè omnium hominum hoc naturaliter eveniat, ut trepident cum ad conflictum venerint, frequenter exercitum suum locis tutioribus ordinet, undè & videre hostem, & agnoscere consuescat, & minoribus semper eum prælijs imbuat. Nunquam etenim timeantur, quæ ex usu sunt.

Milites igitur si audentes & paratos habuerit, si rebus omnibus viribusq; superior inventus fuerit, quod cautè consuluit, maturè exequatur, & opportunum sibi ne differat inire conflictum. In rebus namq; bellicis celeritas amplius solet prodesse, quàm virtus, atq; in eventu aperti Martis victoriæ plenitudo consistit.

Manum verò confecturus primum auxilium ex loco captet, qui tantò utilior judicatur, quantò superior fuerit. Sciat contra quos globos hostium, quod genus mili-

militum poni oporteat. Nam occulta ratione, imò penè divinà, alij contra alios pugnant melius: & qui fortiores vicerant, ab inferioribus sæpè vincuntur.

Oratione convenienti virtutem bellatoribus accendat, ostensà inimicorum vel ignavià, vel errore, & mentes suorum in odium adversariorum irà, indignatione, moveat. Aciem prior instruat: quia fortiores videntur, qui provocare non dubitant. Instructus paratusq; ordinantem trepidumq; adversarium, quantum fieri potest præoccupet. Cum sit pars victoriæ inimicum turbare antequam dimices. Adversus præsentem, scientem videntemq; fortiter pugnet.

Si in prælio quid adversi acciderit, non casum hunc ultimum putet, cogitet potius, eventus omnium præliorum inter initia contra illos magis fuisse, quibus victoria debebatur; hanc sibi constantià vindicet.

Tandem sub eà cautela confligat, ut si quid pro varietate bellorum vel conditionis humanæ secus acciderit, absq; gravi detrimento, vel montium altitudine, vel munitione post tergum relictà libere victos, colligat superstites, adhortationibus

bus congruis erigat: novos tunc delectus,
nova auxilia quærat: captatis occasione-
bus in ipsos victores per occultas insidias
imperus faciat, ut militi audacia repare-
tur. Ad eam rem opportunitas non de-
erit, cum pro felicitate superbius & incau-
tius mentes efferantur humanæ.

Econtra si hostem potio-rem sen-
serit, certamen publicum devitet. Nam pau-
ciores numero, & inferiores viribus, super-
ventus & insidias facientes, sub bonis Du-
cibus sæpè victoriam reportaverunt.

Romani in pugnâ cum ingenti clamo-
re, quem barritum vocabant, hostem ad-
oriebantur. Hunc autor non prius attol-
lendum suadet, quam acies utraq; se jun-
xerit. Cum imperitorum vel ignavorum
sit vociferari de longè, & hostes magis ter-
reantur, si cum telorum ictu clamoris hor-
ror accesserit.

Lacedæmonij autem summi bellatores
non cornuum tubarumq; signis, sed ti-
biarum modulis in prælijs usi sunt. Non ut
excitarentur atq; evibrarentur militum
animi: quod litui, & cornua moliuntur:
sed contra ut moderatiores, modulatio-
resq; fierent: quod tibicinis numeris tem-
peratur. Nihil adeò in congrediendis ho-
stibus

sibus, atq; in principijs præliorum ad salutem, virtutemq; aptius rati: quam si permulcti sonis mitioribus non immodicè ferocirent: quo etiã manifestior fieret exploratioq; militũ securitas & alacritas. Nã diffidentia & timori cum ingressione hujusmodi minimè convenit: & mœsti & formidantes ab hac tam intrepidâ, ac tam decora incedendi modulatione alieni sunt.

Acies dicitur exercitus instructus: frons quæ adversus hostem spectat: Ordines vel in directum per latera militum extenduntur, vel in latum per terga disponuntur.

Ordinaturus aciem tria debet antè prospicere, solem, pulverem, ventum. Nam Sol ante faciem eripit visum, ventus contrarius tua inflectit & deprimit, hostium adjuvat tela. Pulvis à fronte cõgestus oculos implet & claudit. Hæc momento eo, quo ordinantur acies, etiam imperiti vitare solent: sed Duci provido cavendum est in futurum, ne post paululum accedente die noceat Solis mutata conversio, ne ventus adversus horâ solita eo pugnante nascatur.

Quamvis autem & reliqua acierum instruendarum præcepta hîc desiderari cernam: quæ nimirum sit ratio podismi, seu mensuræ ordinationis, vel quot pedes sin-

guli pugnatores occupare debeant: quam
variæ sint copiarum figuræ, dum modò in
ovum, modò in rhombum, cuneum, for-
ficem, serram, vel antiquis for(n)atæ sint,
vel formentur modernis: verè tamen
cum hæc scientia & proprium, & diligen-
tem requirat tractatum, brevitæ eam
nostrâ temerare, vel gnomis hisce inferre,
incongruum putavi, cum melius tam
ex autore, quàm Æliano, potissimum au-
tem ex alijs nostrâ tempestate peritissimis
armorum magistris peti possint. Adde,
quod multa ibi incerta sint, & ex solo Du-
cis arbitrio dependeant, quod optimus ha-
rum rerum magister, usus docebit.

Primum tamen adjungimus, quod au-
tor de subsidijs monet. Nempe ne omnis
in aciem insumatur exercitus, sed super-
flui quidam relerventur, qui & post cor-
nua, & post medios etiam parati sint, ut
sicubi hostes vehementius insistit, ne rum-
patur acies, provolent subito & suppleant
loca: additaq; virtute inimicorum auda-
ciam frangant. Namq; si globus hostium
separatus, aut alam, aut aliam partem ur-
gere cœperit, nisi superflui ad manum sint,
qui contra hunc globum possint opponi,
& Dux sive pedites, sive equites de acie tu-
lerit,

lerit, dum alia vult defendere, alia periculosis denudabit.

Directa enim acies hoc solum agere debet, si potest, ut aciem hostium repellat & fundat: ex illâ vero ordinatâ si quædam transferuntur universa turbari necesse est.

Distincta deinde Ducum trium principalium in acie loca, quæ autor his verbis explanat. Dux qui præcipuam sustinet potestatem, inter equites & pedites, in parte dextrâ stare consuevit. Hic enim locus est, in quo tota acies gubernatur, ex quo rectus est, liberq; procursus. Ideo autem inter utrosq; consistit, ut & consilio regere, & autoritate tam equites, quam pedites ad pugnam possit hortari. Hic de equitibus supernumerarijs, mixtis pedibus expeditis, adversariorum sinistrum cornu quod contra ipsum stat, circuire, & à tergo semper urgere debet.

Secundus Dux in mediâ acie ponitur peditem, qui eam sustentet & firmet. Hic fortissimos pedites, & benè armatos de illis superfluis secum habere debet, de quibus aut ipse cuneum faciat, & aciem hostium rumpat: aut si adversarij cuneum fecerint, ipse forficem faciat, ut cuneo illi possit occurrere.

In sinistra parte exercitus, tertius esse Dux debet, satis bellicosus & providus, quia sinistra pars difficilior est, & velut manca in acie consistit. Ideo bonos equites supernumerarios & velocissimos pedites habere debet, de quibus sinistram cornu semper extendat, ne circumveniat ab hostibus.

Jam de campo ad arces urbesque transeamus: saepe etenim munita civitas vel flagrantis belli, vel residuum & remora patrati fuit.

Urbes atque castella aut *natura* muniuntur, ut loco edito, & abrupto, circumfuso mari sive paludibus, vel fluminibus: aut *manu*, veluti fossis, muris, vallo, terris; propugnaculis, quorum exstruendorum ratio, in summam artis absolutissima à mechanicis modernis perducta est.

Muri autem ambitum veteres non directum, sed sinuosis anfractibus ducebant, ne adictus arietum esset expositus, crebrioresque turres in ipsis angulis edebant propterea: quia si quis ad murum tali ordinatione constructum vel scalas, vel machinas voluerit admove, non solum à fronte, sed etiam à lateribus, & propè à tergo veluti in sinum circumclusus op-

prime-

esse
quia
ca in
per
abe
sem
o ho
nfea
el fax
nora
iun
mfu
bus:
erre
ndo
simz
n di
oant
ebri
pro
ordi
ma
umâ
pè â
s op
ime

primeretur. Fossas præterea ante urbes la-
tissimas, altissimasq; faciebant, ut nec fa-
cilè coæquari, nec repleri ab obsidenti-
bus possent.

Interdum *utroq;* muniuntur: quod per-
fectissimum & maximè firmum habetur.

Expugnantur vero aut assultu aut ob-
sidione. Assultuū quidam sunt clandestini,
qui astu potissimum peraguntur, explora-
ta videlicet hostium consuetudine, & op-
portunitate insidiarum. Veluti si scias qui-
bus horis adversariusâ laboris intentione
discedat, quibus reddatur incautior, tum
si ipsius negligentia impunitate creverit,
vel cibo, vel somno occupatum, vel otio,
aut aliquâ necessitate dispersum secure
invadas licet. Interdum inopina loci ca-
lamitas hostem invitavit, ut viam quam
fortuna monstrabat, insisteret, & malum
malo ingerens, firmissimis munimentis
absq; labore potiretur.

Quidam sunt aperti. Hi mutuo sunt
utring; periculo, sed majore ut pluri-
mum oppugnantium sanguine. Illi enim
qui muros invadere cupiunt, terrifico ap-
paratu expositis copijs, in spem deditio-
nis formidinem geminant, tubarum stre-
pitu hominumq; permixto. Tunc primo
impe-

impetu stupentibus oppidanis, si discrimi-
nū experimenta non norunt: quia timor
magis frangit insuetos: virtus eorum de-
decere excitanda est. Ne videlicet hostem
in vitam, aras laresq; inultum sāvire si-
nant, sed clades impendentes à muris do-
mibusq; fortiter depellant: videant ne quid
Resp. detrimenti capiat, neu momenta-
nea pericula declinando se & posteros du-
rissimæ servituti mancipient. Hisce dictis
si minus audientes fuerint, civitatem non
tam capi, quam deserere necesse est, & vi-
ctoribus dominisq; non tam dedi, quàm
hostibus atq; inimicissimis per metū pro-
di. Quod si à fidentibus, sive militaribus
viris repellatur prima congressio, statim
clausis crescit audacia, & jam non terrore,
sed viribus, & arte configitur.

Posthæc obsidio inchoatur, cujus duæ
sunt species. Una cum adversarius oppor-
tunis locis præsidia ordinat & continuis
insultibus impugnat obsessos. Altera cum
vel aquâ prohibet inclusos, vel deditio-
nem sperat à fame, quando omnes prohi-
buerit commeatus. Hoc enim consilio,
ipse otiosus ac tutus fatigat inimicum.

Ad quos casus, quamvis levi suspicio-
ne pulsati, quicquid in pecore, vel qua-
cunq;

cunq; fruge vinoq; hostis inferens bellū
ad victum suum poterit occupare, non
solum admonitis per edicta possessoribus,
sed etiam coactis per electos perscrutato-
res in civitatem nostram conferamus. Imò
provinciales urgeamus, ut ante irruptio-
nem seq; & sua mœnibus condant. Tum
ad omnia rei œconomicæ animum verta-
mus præcepta: veluti ne aves nobis cohör-
tales, propter ægrotantes desint, nec hor-
torum cura in viridarijs domorum vel a-
reis intermittatur. Plura de his vide su-
pra, Aphorismo Pabula igitur &c.

Reparatio etiam murorum, tormento-
rumq; omnium, antè curanda est, sulphu-
ris globorumq; copia comparanda: bitu-
men, pix liquida ad exurendas hostium
machinas præparanda: ad arma facienda
ferrum utriusq; temperaturæ & carbones
in conditis servandi. De ferro quidem
hoc autor inculcat more Romanorum,
qui non tantum servando in conditis pu-
blicis, ferro se diligentes præbuerunt: ve-
rum summâ quoq; præcaverunt vigilan-
tia, ne ad hostes suos arma, aut ferrum,
per mercatores transferretur. Quod do-
cemur ex constitutione Imp. Martiani l.
ult. C. quæ res exportari non debent. De
tem-

temperaturâ autem vide Plinium lib. 34.
& potissimum consistit in differenti affusi-
one aquæ cum candens igne ferrum extra-
hitur. Saxis porrò rotundis, quæ pro solidi-
tate graviora de fluvijis, & aptiora mitten-
tibus colliguntur, & turres & mœnia re-
plenda sunt. Reliquas autem priscorum
seu machinas, seu tormenta ab utraq; parte
excogitata, à nostris antiquarijs indagan-
da & in scenam reducenda esse censeo: nos
modernorum tormentorum genera pau-
cissimis perstringemus.

Tormentorum, quæ nostra ætate in u-
su sunt, quædam majora sunt, quædam ve-
rò minora. Minora vel Equitum, vel pe-
ditum sunt propria. Equitum brevia sunt,
& unâ manu reguntur: Peditum trifariâ
dividuntur: aut enim sunt ad silicem, aut
ad restim, aut ad uncum. Hæc sclopeti
nomine antè indigetavimus.

Majorum primum genus est, quos Fal-
cones appellamus: horum minimi ejacu-
lantur globos unius libræ usq; ad binas:
maximi vero sex librarum & ultra: obti-
nent in longitudine 28. diametros tubi,
usq; ad 37. Sunt deinde Colubri: medio-
cres portant globum 20. librarum circi-
ter: longi 26. librarum spurij vero 7½. Ca-
tapul-

34. tapultæ murales ejaculantur globos 20.
fusi- librarum usq; ad 100. Ille quæ dicuntur
tra- duplices ad 120. libras.

lidi- Bombardarum (sic namq; à sonitu ap-
ten- pellantur) inventio dicitur esse Germani-
re- ca, pulvere tormentario per monachum,
rum quem Chronologi appellant Bertholdum.
arte Nigrum, circa tempora Imp. Wenceslai
gan- primum confecto.

nos Multi hoc inventum diabolicum dixe-
pau- re, ut cum æternus iste hostis per mini-
stros monachos insanis superstitionibus
n u- mentes hominum jam diu fascinasset, ijs-
ve- dem autoribus etiam in corpora sæviret,
pe- & in mutuam perniciem horribili furo-
unt, re homines hæc monstra fingere, ijsdemq;
fariã uti doceret. Uerius namq; de his dici po-
aut test, ab autore de priscorum laudatum.
peti onagris, quod ingestum pondus fulminis
more contorqueant, cum violentiæ &
Fal- flamma, & fragor addatur.

acu- Pulvis tormentarius ex tribus partibus
nas; consistit: spiritu, animâ & corpore. Spiri-
tibus est Sal nitrum: anima sulfur: corpus
ubi, autem carbo. Hòc non solum tormenta,
edio; sed etiam cuniculi instruuntur, & tam
circi- tellurem, quàm cum fundamentis ædifi-
Ca- cia invertit.

pul- Multa

11
Multa porro tam obsidentium quam
obfessorum strategemata sunt, quæ diligē-
ter collegit Sextus Julius Frontinus lib. 3.
strateg. & plura assidua historiarum lectio
suppeditabit. Manum igitur tabulæ hic
detrahendam censeo.

Terrestreis prælii rationibus absolutis
navalis belli residua est portio: hoc classi-
bus conficitur.

In rei autem maritimæ Præfecto ultra
ceteras imperatorias virtutes & alia quæ-
dam requiruntur, quæ res nautica propriè
sibi vindicat.

Primum est diligentia in navibus fabri-
candis, videlicet ut materia ad illas ido-
nea & cædatur, & eligatur. Cum enim in-
domibus struendis arenæ vel lapidum qua-
litas requiratur, tantò magis in fabrican-
dis navibus diligenter cuncta quærenda
sunt, quantò magis periculum est, navem
esse vitiosam quàm domum.

Menses autem per quos utiliter cædun-
tur trabes sunt illi, qui solstitium æstivum
insequuntur, ut Julius, Augustus & sequen-
tes usq; ad Calendas Januarias. His namq;
mensibus arescente humore, sicciora &
ideò fortiora sunt ligna. Non per inte-
gros tamen hosce menses sed à decimâ

Lunâ

am. Luna usq; ad vigesimam secundam, ex quibus
igē- Liburnæ & naves quælibet contexen-
b. 30 dæ sunt, arbores præcidantur.

ctio His enim tantum octo diebus casa ma-
hic teries immunis servatur à carie: quod ars
luti ipsa & omnium architectorum quotidiana
passi- us usus edocuit, & contemplatione ipsi-
ultra us religionis in Paschate agnoscimꝰ, quod
quæ- propter mysterium æternitatis, his tan-
priè tum diebus placuit celebrari.

abri- Cognitio deinde Philosophiæ natura-
ido- lis: ut ventorum tempestatumq; rationem
m in cœlesti ratione colligere, signa etiam eo-
qua- rundem solerter prænoscere possit. Nam
can- pro acerbitate pelagi sicut providos cau-
enda- tela tutatur, ita negligentes exstinguit in-
vem- curia, & difficile naufragium pertulit,
dun- qui ventorum rationem inspexit.

vum Non omni igitur tempore classis mari
uen- credenda est. Quamvis enim negotiato-
amq; rum nunquam cesset industria, major ta-
ra & men adhibenda cautela est cum exercitus
inte- navigat cum Liburnis, quàm cum priva-
cimâ torum mercium festinat audacia..

Luna Asseverante autore nostro, post nata-
lem navigationis anniversarium, qui in
Idus Martias incidebat & solenni olim cer-
tamine, publicoq; spectaculo multarum
D genti-

gentium celebrabatur, plurimorum siderum, ipsiusq; temporis ratione usq; in Idus Majas periculosè maria tentantur. Post ortum autem Plejadum usq; ad ortum Arcturi, signi istius vehementissimi, à die 6. Kal. Jun. usq; ad diem 18. Cal. Octobr. secura est navigatio, quia aestatis beneficio ventorum acerbitas mitigatur. Post hoc tempus usq; ad 3. Id. Novemb. incerta est, & periculo propior: quia 8. Cal. Octob. æquinoctialis evenit tempestas: circa Non. vero Octob. Hædi pluviales: 5. Id. ejusdem Taurus: à Novembri autem mense crebris tempestatibus navigia conturbat Vergiliarum hyemalis occusus. Ex die igitur 3. Id. Novembr. usq; in diem 6. Id. Mart. maria claudi debent. Interluniorum etiam dies tempestatibus plenos, & navigantibus quàm maxime metuendos, non solum peritiæ ratio, sed etiam vulgi usus intelligit.

Verùm omnia enumerare nominatim longum est: cum autores plurimi in Calendarijs suis, non solum mensium, sed etiam dierum rationem exprimant, transitus quoq; siderum, quos Planetas vocant, diligenter notent. Qui cum præscripto cursu dierum arbitrio Creatoris vel susci-
piunt

side- piunt signa, vel deserunt, frequenter as-
in I- solent serena turbare.

atur. Ut ut autem certi dies autorum atte-
l or- statione signentur tamen quia diversis ca-
mi, sibus aliquando mutantur, & quod con-
Cal, fitendum est coelestes causas humana con-
tatis ditio ad plenum nosse prohibetur; ideo
atur, nauticæ observationis curam trifariam
mb, dividunt. Aut enim circa diem statum,
ia & aut antè, vel postea tempestates fieri com-
pe- pertum est. Unde præcedentes *προχέμασιν*,
uvi, nascentes die solenni *ἐπιχέμασιν*, subse-
mbri quêtes *μεταχέμασιν*, Græco vocabulo nun-
navi- cupaverunt.

oc- Signa tempestatum quæ vel in Lunæ
usq; Solisq; orbibus deprehenduntur, vel ex
pent. aëre, mari, nubium specie & magnitudi-
ribus ne: ab avibus etiam & piscibus sumuntur,
me, vide penes autorem nostrum, lib. 4. cap.
, sed 41. item Vitruvium lib. 9. cap. 4. & alios
plures. Hæc nautarum quoq; vulgus se-
atim scire profitetur, sed credo eatenus, qua-
Ca- tenus eos imperitiæ magis usus instruit,
, sed quam altior doctrina firmavit.

tran- Elementum pelagi præter ventorum,
cant, flatum suo quoq; spiramine & motu ve-
ripto getatur. Nam certis horis ultrò citroq;
usci- procurrit, æstu illo quod rheuma vocant;
iunt

cujus etiam ambiguitas cursum navium
secunda adjuvat, retardat adversa: quæ
dimicaturæ magna sunt cautione vitanda.
Et quoniam in diversis regionibus, diver-
so Lunæ crescentis, minuentisq; statu, cer-
tis horis ista variantur: ideo prælium na-
vale gesturus, consuetudinem pelagi vel
loci, ante congressum debet agnoscere.

Veteres juxta positionem cardinum
tantum quatuor ventos, à singulis cœli
partibus flare credebant: posterior ætas
hos duodecim comprehendit: Απὸ λιλῶν
Oost seu subsolanum à verno solstitio, u-
bi est cardo orientalis: ab hujus detrà
κακία Oost NordOost, à sinistra Ευγεν Oost
SuydOost, seu vulturum. A cardine me-
ridiano νότον, Suyd, sive austrum: à dextrà
hujus λευκονότον, Suyd S. Oost, à sinistra λιβο-
νότον, Suyd S. VVest, seu corum. A cardine
Occidentali ζέφυρον, VVest, sive subvesper-
tinum: à dextrà hujus τὸν λιπὰ VVest S. VVest
seu aphricum, à sinistra τὸν ἰάπυγα VVest N.
VVest, sive favonium. A Septentrionali car-
dine ἀπαρκίαν, Noord sive Septentrionem:
à dextrà hujus ἱερσκήαν, Noord N. VVest, seu
circium, à sinistra βορέαν Noord N. Oost, si-
ve aquilonem. Recentiores singulos car-
dines in ventos octo dispersiti sunt, quo-

rum

ium: rum nomina à tabulis hydrographicis peti possunt.

Hi venti sæpè singuli, interdum duo, magnis autem tempestatibus etiam tres pariter flare consueverunt: eorumq; flatu pro natura temporum vel locorum, ex procellis serenitas redditur, & rursus in procellas serena mutantur.

Posthæc ab Admirallio seu Thalassiarcho sollicitudo requiritur in navarchis, gubernatoribus ministerijs nauticis, remigibusq; conquiendis. In navarchis quidem diligentia, in gubernatoribus peritia eligitur. Solertia namq; gubernatorum est loca in quibus navigatur, portusq; cognoscere, ut infesta prominentibus, vel latentibus scopulis, vadosa ac sicca vitentur. Tantò enim securitas major erit, quanto mare altius fuerit.

In remigibus robur, viresq; spectantur: propterea, quia navalis pugna tranquillo libentius committitur mari, liburnarūq; moles non ventorum flatibus, sed remorum pulsu adversarios percutit rostris, eorumq; rursus impetus vitat. In quo opere lacerti remigum, & ars clavum regentis magistri victoriam præstat.

Navium plures sunt species: sed in duo

hæc genera summa diducuntur. Quædam enim sunt velivolæ, seu velis per undas feruntur, quædam sunt remigio instructæ & remis impelluntur.

Partes navium sunt carina seu fundamentum & ima trabs navis, quam Batavi summi navis *Kiel* vocant: tum latera, prora, puppis, clavus sive gubernaculum, fori seu suprema ista tabulata, per quæ navis transcurrunt, mali, antennæ, alveus, sentina, transtra, seu remigum sedilia, & scalmus, circa quem alligantur remi, unde venit interscalmum, quod remorum est inter se distantia. His tanquam pinnae navis adduntur remi.

Tum anchora, clavi & juncturae similes. De clavis auctor testatur, quod æreis, quam ferreis utilius naves configantur. Quamvis enim gravior videatur expensa, tamen, quia amplius durat, lucrum affert. Cum ferreos clavos tempore & humore celeriter rubigo consumat: ærei autem, etiam in fluctibus, propriam servant substantiam.

Vela denique & rudentes. Velum in nave majus Græcè *ἀγρέμω* dicitur, quæ vox extat apud Lucam in Actis, cap. penult. ad calicem: levato, inquit Evangelista. artemo-

ne secundum auræ flatum tendebant ad
litus. Quod nomen adhuc Vñetijs reti-
nere testis est V. Cl. Lazarus Bayfius in lu-
culento isto commentario super l. 2. D. de
capt. & postliminio: ibiq; *Artimon* dici. Hu-
jus pars acutior & inferior, quæ ad latus
navis religatur, modoq; contrahitur, mo-
do relaxatur pes tam Græcis, quam Latī-
nis sonat. Meminit ejusdem Plutarchus
περὶ πολυφιλίας cum refutat Euripidem,
qui hujus pedis more amicitias habendas
æstimavit. Ipsa Plutarchi verba recensita,
operæ pretium datura opinor.

Non Euripidi, ait, credendum iudicanti,
nos mortales oportere mediocri amicitia
esse contentos, nec sinere eam penetrare
ad animi medullas, intimosq; mentis re-
cessus: putareq; eam veluti mentis oble-
tamentum facile dilui debere, adducē-
re; & remittere cum velis, cœu pedem
navis, aptando intendendq; amicitiam
pro usus ratione. Quo etiam alludit Tul-
lius De amicitia, cum inquit: quod qui-
busdam videatur fugiendas esse nimias a-
micitias, alienisq; nimis implicari, nimis
molestum esse: esse verò commodissimū,
quā laxissimas habenas habere amicitia,
quas vel adducas cum velis, vel remittas.

Minora δόλῳες Græco itidem vocabulo vocitantur, quod etiam nec Livium refugisse comperimus, ut 4. Decadis. lib. 6. ubi de prælio navali Romanorum cum Polyxenida regis Antiochi, præfecto loquitur. Polyxenidas, ut virtute militum haud dubiè superari se vidit, sublatis dolonibus effusè fugere intendit. Velis autem primum inter mortales usum esse Æolum quendam Diodorus autor est, quem propterea gentiles, quod ventis illum imperitare crederent, divinis honoribus prosecuti sunt.

Naves velivolæ, vel cum Cicerone velivolantes aliæ sunt onerariæ, mercibus portandis destinatæ, aliæ bellicæ, quædam etiam lusoriæ. Hisce omnibus alterius curæ reservatis, de Liburnis seu navibus bellicis actuarijs pauca subjungemus.

Dicuntur verò Liburnæ à Liburnia, quæ Dalmatiæ pars est, & Jadertinæ civitati, *Zara* hodiè, subjacet, cujus exemplo Principes Romani classes fabricati sunt. Augusto enim dimicante Actiaco prælio cum Liburnorum auxilijs præcipuè victus fuisset Antonius, experimento tanti certaminis patuit, Liburnorum naves cæteris esse aptiores.

Harum quasdam immensâ potius mole
admirabiles, quàm bello utiles à priscis re-
gibus ad potentix ostentationem constru-
ctas legimus. Sic Ptolemæi Philopatoris
prætoria navis quadragenorum ad utrūq;
latus ordinum fuisse perhibetur, duodenis
terdenisq; in quolibet ordine remis. Ita
ut mille in illa essent remi, ad remos au-
tem singulos quaterni remiges residerent.

Hic ab initio notandum naves antiquo-
rum non à remorum sed ab ordinum in u-
trovis latere numero nomen sortitas esse.
Ea ratione Persei Macedonis prætoria na-
vis sedecim in quolibet latere ordinum,
quam Paulus Æmylius capto rege Romam
triumphans duxit sedeciremis appellatur.
Similiter sex ingentes illæ Liburnæ, quæ
in auspiciatissimo & famigeratissimo Chri-
stianorum cum Turcis ad Echinadas præ-
lio frontem obtinuerunt, ita, ut classe
Christianorum in tres acies divisâ, binæ
ante singulas locarentur, nec parvi fue-
runt ad victoriam momenti, Deciremes
dicuntur: decem namq; erant ordinum,
quinq; ad singulum ordinem remis.

Septiremis triginta quinque remorum,
his veteres in navalibus prælijs vix adhi-
bebant grandiores.

Quinqueremis triginta remorum circiter.

Quadriremis viginti octo, etiā ad triginta usq;. Triremes majores viginti quinque; minores viginti. Hæ ultimæ dicuntur lembi, phaseli, celoces, pineæ, ut autor noster eas nominat Britannico vocabulo: Gallis hodiè *Fuste, Brigantin*. Illis adduntur Biremes sedecim remorum circiter *Fregate*, Gallis: item *Fregaton* quod decem remorū est. Addūtur tādē & uniremes quinque; vel sex remorum sive transtrorum, quia singulorum transtrorum unus dumtaxat potest esse remus. Gallis *Falouque & Faucon dumer*.

Minores hæ omnis generis, naves exploratoriæ sunt. Per has & superventus fieri, & commentus adversariorum navium aliquando intercipi solet, & speculandi studio adventus earum, vel consilium deprehendi. Ad instar enim terrestris prælii in mari superventus fiunt, vel circa opportunas insularum angustias collocantur insidiæ, ut si longo remigio fatigatos hostium nautas deprehenderimus, si ventos illos urgeri adverso, si pro rostris rheuma esse, si nihil suspicantes dormire, si stationem quam tenent, exitum non habere,

bere, inimicum imparatum facilius deleamus. Quodcumq; enim dimicandi oportuna venit occasio, fortunæ beneficijs jungendæ sunt manus, & ex opportunitate, prælium conferendum.

Quod si cautela hostium, evitatis insidijs, publico Marte configat, tunc Liburnarum instruendæ sunt acies, non directè ut in campo, sed incurvæ ad similitudinem Lunæ, ita ut productis cornibus acies media sinuetur: ut si adversarij persumpere tentaverint, ipsa ordinatione circumdati deprimantur. In cornibus autem præcipuum robur & Liburnarum collocetur & militum. Præterea utile est, ut alto & libero mari tua semper classis utatur, inimicorum verò pellatur ad litus: qui pugnandi imperum perdunt, qui detruuntur in terras.

Terrestre prælium multa quidem armorum genera desiderat, sed navale certamen non solum plures armorum species, veluti bipennes & harpagines, qui plurimum ad victoriam prodesse solent, verum etiam ipsas machinas & tormenta flagitat, tanquam in muris dimicetur & turribus. Quid enim crudelius congressione navali? Ibi ferro alij interimuntur, alij

alii saxo, alij ardere coguntur in fluctibus, alij aquis hauriuntur. Inter tanta tamen mortium genera acerbissimus casus est, quod absumenda piscibus insepulta sunt corpora.

Qua verò non clade, quo non malorum genere ubiq; bellum abundat: Eamq; ob causam omnium ætatum sapientes viri serio admonent, diligenter esse providendum, atq; omni curâ & sollicitudine perpendendum, an bellum necessarium, purum piumpq; geramus, ne vel nostræ aliquid in eo subsit culpæ, vel omnis causa laboret. Hæc enim si injusta fuerit, nec fas à partibus nostris, nec sortem stare credamus: eâ autem si fuerimus potiores tum demum de fortuna certi cum Fœciali Romanorum hastas illas & præustas, & sanguineas in hostis injusti nec jus persolventis fines audacter projiciamus.

Prosperè finito conflictu & præmia victorem & præda manet. Præda antiquitus vel Deo vota est, & sacris literis ad hanc rem, & Romanâ historiâ testibus luculentis: vel per manubias in ærarium delata (manubiæ pecuniæ sunt ex venditione prædæ collectæ) vel concessa militibus.

Supra casu quodam omissa est ratio duendorum impedimentorum. Cum verò

inter impedimenta militaria, prædamq;
necessitudo sit, non absurdè illam hîc in-
terferi posse confido. Si igitur impedi-
mentis, vel prædâ exercitus onustus est,
vâsis conclamatis primum equites iter
arripiant & quædam pars peditum, postea
calones, quos etiam lixas & galearios no-
minant, cum vehiculis & impedimentis
in medio collocentur, ita ut aliquo laxa-
mento à pugnatoribus divisi sint, & ex-
pedita pars peditum equitumq; pari in-
tervallo subsequatur: latera etiam par ar-
matorum, similiter, si fieri potest, claudat
manus.

Nam hoc pacto insidiatores nec tran-
versos incurfare, nec vel à fronte, vel
tergo superventus inferre possunt. An-
tiqui autem ut tam securitati, quam de-
cori consulerent, ex ipsis calonibus ido-
neos ac peritos usu legebant, quos non
amplius quàm ducentis alijs præficerent,
hisq; vexilla dabant, ut scirent, ad quæ si-
gna deberent impedimenta colligere: ne
videlicet dispersi longius aut conglobati
amplius quàm expedit, aut suos impedi-
rent, aut prodesse hostibus.

Quamvis autem nec stipendio miles,
nec prædâ defraudandus sit, non ultra ta-

men

men hosce limites licentiæ illi, ad furta rapinasq; sunt relaxandæ habenæ, sed ad salubrem priscamq; revocandus disciplinam. Severitatis quidem Romanæ egregium nobis exhibet specimen jusjurandum illud, in quod tribuni milites addigere solebant, cum scriberentur ejus apud A. Gellium meminit Cincius lib. 5. de re militari in hæc verba: *In magistratu COSS. in exercitu decemq; millia passuum propè furtum non facies, dolo malo, solus, neq; cum pluribus, pluris nummi argentei, in dies singulos. Extra hastam, hastile, ligna, pabulum, utrem, follem, faculam, si quid ibi inveneris, sustulerisve, quod tuum non erit: quod pluris nummi argentei erit: uti tu ad COSS. proferas, aut proficere in triduo proximo, quicquid inveneris sustulerisve dolo malo: aut domino suo, cujus id censebis esse, reddes, uti quod rectè factum esse voles.* Militibus igitur scriptis ob delictum perpetratum dies præfiniebatur, quo die aessent, & ut citati Cos. responderent. Miles cum die, qui prædictus est, aberat, neq; excusatus erat, militiæ infrequens dabatur.

Tria olim genera militiæ fuerunt. *Sacramentum*, quæ legitima erat militia, cum singuli milites jurabant. Tumultus, de quo

quo Cicero in octava Antoniana, bellum sine tumultu esse potest, tumultus sine bello esse non potest. Itaq; majores nostri tumultum Italicum, quod erat domesticus, tumultum Gallicum, quod erat Italiae vicinus, praeterea nullum tumultum nominabant, in quibus ex periculi vicinitate erat timor multus, unde etiam nomen ductum est tumultus. Et quoniam ibi singulos interrogare non vacabat, qui convenerant simul jurabant, & dicebatur ista militia *conjuratio*. Qui vero ducturus erat exercitum, ibat ad Capitolium, & exinde proferens duo vexilla, unum roseum quod pedites evocabat, & unum caeruleum quod erat equitum (nam caeruleus color est maris, à cujus fictinio deo gentiles putabant equum inventum) dicebat: Qui Remp. vult salvam esse me sequatur. Erat & *evocatio*, cum ad diversa loca diversi cogeantur exercitus. Budaeus in l. i. § cum tamen D. depositi ex Servio & Cicerone.

Inter ignominias militares quibus milites coercerentur, fuit haec quoq; antiquitus animadversio, jubere ignominiae causam militi venam solvi, & sanguinem dimitti; quod A. Gellius lib. 10. cap. 8. factum

factum primitus esse opinatur, in militibus stupentis animi atq; à naturali habitu declinantis, ut non tam pœna, quam medicina videretur. Postea tamen ob pleraq; alia delicta idem factitatum est per consuetudinem, quia minus sani viderentur omnes, qui delinquerent.

Pramia militaria vel Ducum sunt propria: ut *Supplicationes*, quæ absentibus rebenè gestâ decernebantur ut apertis delubris inter publicam lætitiâ vota propriorum salute ab omnibus conciperentur. Hostibus verò devictis cum exercitu incolumi redeuntibus & *ovatio* & *triumphus* manebat; quorum magnificentiam nostri non capiunt Aphorismi.

Vel militibus cum Duce communia, ut *statua* & *corone*. Sic Horatio Coclii fortissimo illi fortunæ Romanæ contra Possennam Clusij regem munimento statua in Comitio posita fuit, & Chloeliæ, tanquam nova in fœminâ virtus statuâ equæstri donata. Coronæ multifariæ sunt, quarum quæ nobilissimæ sunt, has fermè esse accepimus: *triumphalem* de lauro: *obsidionalem* de gramine: *civicam* de folijs quercineis, *muralem* ad similitudinem pinna-
rum: *castrensem* cum vallorum insigni: na-

valem

valem in quâ rostrorum erant simulacra,

Quæ militum propria erant præmia, hoc ritu distribuebantur. Imperatores victoriâ partâ suggestum seu tribunal ascendentes pro concione milites laudabant & gratias agebant, si qua etiam singularis quorundam in prælio virtus eminuerat, hos nominatim de prædicabant: cum laudibus non minus quàm præmijs animi militum gaudeant. Hi postea donabantur vel torquibus, vel armillis, phaleris, hastis, vestibus, ad oreo seu farre, ære, argento facto signatoq;. Interdum in agrorum possessionem milites mittebantur: Sic Mutij, à clade dextræ manus Scævola dicti, qui & facere, & pati fortia Romanum esse putavit, ager: dicti quoq; Coclitis, cum statuâ agri quantum uno die circumaravit, præmium fuit.

Hæc vita, hi sanctissimi mores, justitiâ domi militiæq; custoditâ Romanis & pepererunt imperium & auxerunt, hi Romam bonis exemplis ad eod divitem, hi fortissimorum eandem virorum ad miraculum usq; fecundam reddiderunt, tot Deciorû Fabiorum Scipionumq; fecerunt nutricem. Cujus enim rei in civitate præmium est, ea maximis semper ausibus cre-

E

scit,

Teit, & virtute honoratà, omnes ad publica decora excitantur.

Sequuntur regulæ bellorum generales ab ipso autore collectæ, quæ priorum quandam exhibebunt

ἀνακταλίσσιν.

In omnibus prælijs expeditionis conditio talis est, ut quod tibi prodest, adversario noceat: quod illum juvat, tibi semper officiat. Nunquam igitur ad illius arbitrium aliquid facere aut dissimulare debemus, sed id solum agere, quod nobis utile judicamus. Contra te enim esse incipis, si imiteris quod fecit ille pro se: & rursus quicquid pro tua parte tentaris, contra illum erit, si voluerit imitari.

Nunquam miles in aciem produendus est, cujus antea experimenta non ceperis.

Aut inopiâ, aut superventibus, aut terrore melius est hostem domare, quam prælio: in quo amplius solet fortuna potestatis habere, quam virtus.

Nulla consilia meliora sunt, quam illa, quæ ignoraverit hostis antequam facias.

Occasio in bello amplius solet juvare, quam virtus.

In sollicitandis suscipiendisq; hostibus;
si cum fide veniant, magna fiducia est:
quia adversarium amplius transfuga fran-
gunt, quàm perempti.

Melius est post aciem plura servare præ-
sidia, quàm latius militem spargere.

Difficilè vincitur, qui verè potest de
suis & de adversariorum copijs judicare.

Amplius juvat virtus, quàm multitudo.

Amplius prodest locus sæpè quàm virtus.

Paucos viros fortes natura procreat,
bona institutione plures reddit industria.

Exercitus labore proficit, otio conse-
nescit.

Nunquam ad certamen publicum pro-
duxeris militem, nisi eum videris sperare
victoriam.

Subita conterrent hostes, usitata vile-
scunt.

Qui dispersis suis inconsultè sequitur,
quam ipse acceperat, adversario vult da-
re victoriam.

Qui frumentum necessariumq; com-
meatum non præparat: vincitur sine ferro.

Qui dimicaturus pauciores infirmio-
resq; milites habere se novit, ex una la-

tere, aut montem, aut civitatem, aut mare, aut fluvium, aut aliud quoddam subsidium habere debet.

Qui confidit equitatu, aptiora loca querat equitibus, & rem magis per equites gerat: eadem ratio est in pedestribus copijs.

Non consilia Ducis iudicio exercitus, sed exercitus providentiâ Ducis regendus est.

Cum consilium tuum cognoveris adversarijs proditum, dispositionem mutare te convenit.

Quod fieri debeat tractato cum multis: quid verò facturus sis, cum paucissimis vel potius ipse tecum.

Boni Duces publico certamine nunquam nisi ex occasione, aut nimia necessitate configunt.

Magna dispositio, hostem magis fame urgere, quam ferro.

Bellum pace inhonestâ & fraudulentâ melius est.

In pace belli agitanda sunt consilia, si rem formidolosi vicini, plus quàm satis tutum est crescere videmus.

Antequam sunt declarati hostes, cum vicinis

vicinis dissimulare debemus, quamvis sci-
amus eos non magnopere rebus nostris
favere.

Res privatae semper officere, officientq;
publicis consilijs.

Excellentibus ingenijs citius deerit ars
quâ civem regant, quam quâ hostem su-
perent.

Fictiones in bello utilissimæ sunt, ut fi-
ctio illa Tullij Hostilij cum Albani acie ex-
cederent.

Corpus Ducis periculis, animus discipli-
nis exercendus est.

Morti decus publica est mœstitia. Sic
matronæ Romanæ L.Brutum primum con-
sulem ut parentem annum luxere.

Odium certaminibus ortum, ultra me-
tum durat, & ne in victis quidem depor-
nitur, sed non ante invisum esse desinit,
quam esse desijt.

Nullum habentibus statum, quilibet
Dux est idoneus, cum fortuna non ele-
ctionem, sed perfugium ostendit, exitia-
lemq; tempestatem fugientibus statio pro-
portu est.

Hostis devictus nunquam in desperati-
onem conijciendus, cum libenter com-

mori cupiat, qui scit se moriturum, sed secundum Scipionem, via, quâ fugere possit, ipsi munienda est.

Exercitus contemplati frequentiam suam plerūq; à disciplinâ desciscunt & quod se cogere posse putant, rogare nō sustinēt.

Familiares est hominibus omnia sibi ignoscere, nihil alijs remittere : & invidiam rerum non ad causam, sed ad voluntatem personasq; dirigere.

Cum abscedit metus, erumpit voluntas.

Nemo celerius opprimitur, quàm qui nil timet, & frequentissimum initium est calamitatis securitas.

Sæpe fata consilij prævalent, & plerunq; qui fortunam mutaturus est consilia prius corrumpit efficitq; quod miserrimum est, ut quod accidit, etiam merito accidisse videatur, & casus in culpam transeat.

Interest Reip. quod usu necessarium & dignitate eminere, utilitatemq; auctoritate muniri.

Milites timor & pœna in sedibus corrigunt: in expeditionibus, spes & præmia faciunt meliores.

De equitatu sunt multa præcepta, sed cum

cum hæc pars militiæ usu exercitij, armorum genere, equorum nobilitate profecerit, ex veterum libris nihil colligendum arbitror, cum præsens nostrorum doctrina sufficiat.

Bellum gerimus ut pace fruamur. Sic civilia Romanorum bella Pompeiorum, Lepidi Antonijq; armis gesta, vicesimo tandem anno, pace domi forisq; partâ, per Augustum finita esse Paterculus memorat: sic per bellicos sudores, & nostris tandem revocabitur terris *pax*, & fessus armorum hostilium sopietur furor, ut subactâ demum ambitionis, avaritiæ latrociniorumq; licentiâ, Sanctis restitatur vis legibus, judicijs sit autoritas: ut redeat cultus agris, sacris honos, securitas hominibus & certa cuiq; rerum suarum possessio. Eò videlicet per tot lachrymosos bellorum tenditur calus: hoc volunt clara fortissimorum virorum pro patriâ optetitæ mortes, hoc speramus superstites, hoc summum omnium exercituum Dictatorem precamur DEUM.

αὐτῷ δοξα.

Erra-

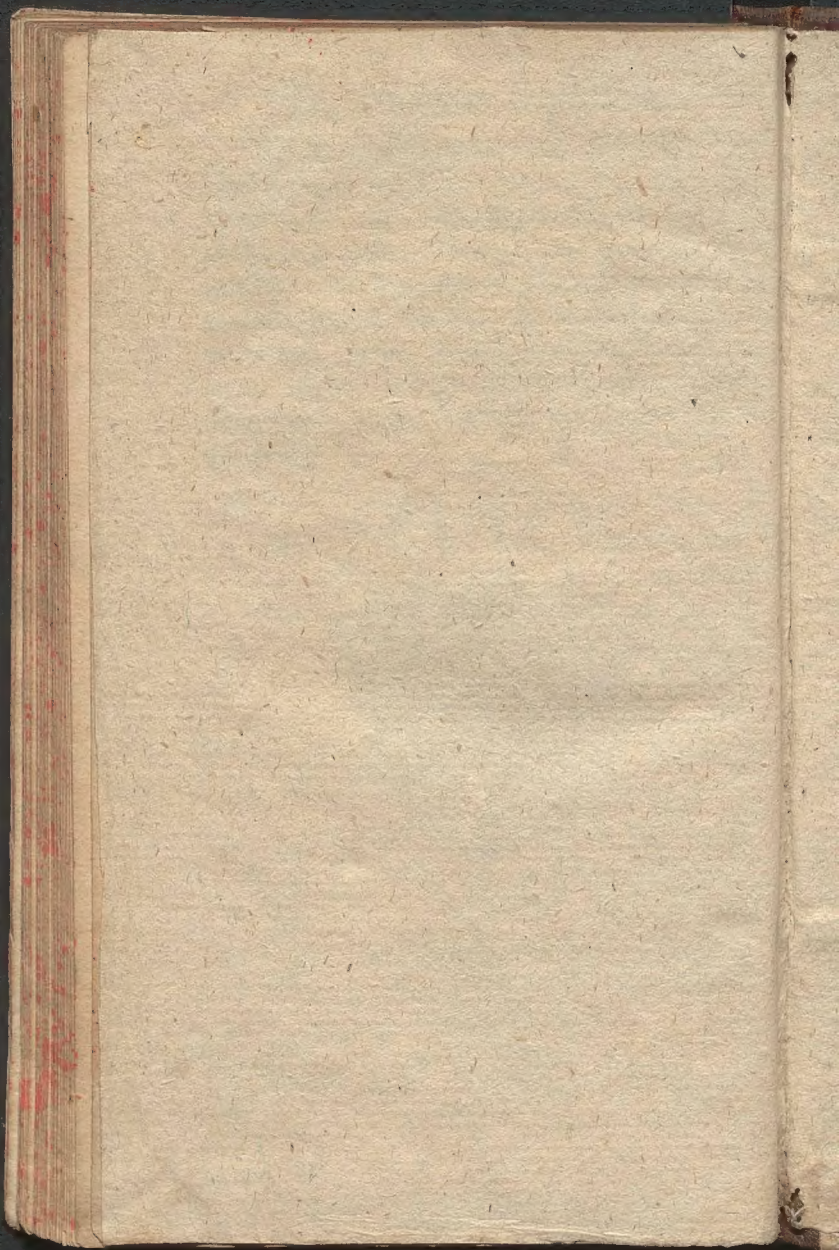
Errata quæ supersunt.

In Epistolâ. *Subitanea lege*, Subitanea. *Aphorismo Romani armorum: unicas lege*, uncias. *Aphorismo duobus seqq. evencunt*, eveniunt, attributus. *Aphor. Peritia autem literarum: iusti* ruti lege, instituti. *Aphor: Vel sunt munifices: de* mendari pro, demandari. *Aphor: Deinde ductores* pœna lege, pœnæ. *Aphor. Nota tamen: quos lege* quas. *Aphor. Ipse si exercitum: adijciuntur lege* abijciuntur. *Plura si occurrerint Lector benevolus* ipse corrigat.

FINIS.



. Apbo
i. Apbo
ribuat
n: iusti
ices: de
ductores
uos lege
ur lege
enevola



Biblioteka Jagiellońska



stdr0029387



